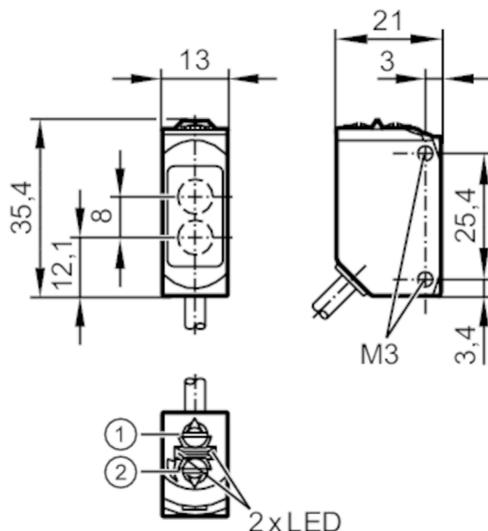


## Système réflexion directe

O6TIFNKG



- 1: commutateur fonction de sortie  
 2: potentiomètre de sensibilité  
 photorécepteur derrière la lentille supérieure  
 émetteur derrière la lentille inférieure



## Caractéristiques du produit

Type de lumière	lumière infrarouge
Boîtier	rectangulaire

## Application

Principe de fonctionnement	Système réflexion directe
----------------------------	---------------------------

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	16; ((24 V))
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Type de lumière	lumière infrarouge
Longueur d'onde [nm]	850

## Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	éclairage / obscurcissement; (à sélectionner)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé

# O6T217



## Système réflexion directe

O6TIFNKG

Zone de détection	
Portée [mm]	5...600; (papier blanc 200 x 200 mm rémission 90 %)
Plage de réglage [mm]	100...600
Portée réglable	oui
Diamètre max. du spot lumineux [mm]	24
Dimensions du spot lumineux valables pour	pour la portée maximale

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...60
Indice de protection	IP 65; IP 67

Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2

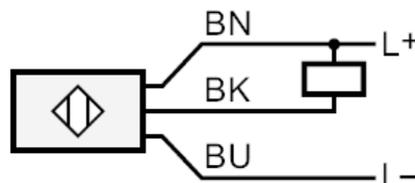
Données mécaniques	
Poids [g]	60
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	35,4 x 13 x 21
Matières	boîtier: ABS; PPSU
Matière lentille	PMMA
Orientation de la lentille	détection latérale
Couple de serrage [Nm]	0,5

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	

Raccordement	
--------------	--



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu



### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

